Index of Claims

Аp	pli	cat	lio	n N	ο.

09/581,345

Examiner

Larry R. Helms

Applicant(s)

PASTAN ET AL.

Art Unit

1642

√ Rejected
= Allowed

_	(Through numeral) Cancelled

Restricted

N	Non-Elected
ı	Interference

Claim

Α	Appeal
o	Objected

Date

Cla	aim	l 		D	ate	!			Claim									
		İ		Ī				П							Dat	Ť		
Final	Original								Final	Original								
	1				\top					51						t		
	2									52				<u> </u>	L	I		
	3		\sqcup	_	_	_				53			<u> </u>	<u> </u>	_	1		
	4		1	_			4-			54			ļ	<u> </u>	<u> </u>	1		
	5	\vdash	\vdash	4	\dashv	4	+	\square		55	Н		ļ	<u> </u>	┢	1		
	6 7	-								56	-	_	ļ	1	┢	ł		
<u> </u>	8				-	-		Н		57 58	\vdash	_		-	┢	╀		
 	9		\vdash	+	\dashv	+	-	H		59	\vdash		-	 	╁	╀		
ļ	10		\vdash	\dashv	-	+	-			60	Н		├-	┼─	╁	t		
	11		1-1	+	\dashv	+	-		<u> </u>	61	Н		-	\vdash	\vdash	t		
	12		1		-+	\dashv	_			62	H		╁	1		t		
	13		\Box	1	T		i			63				\vdash	_	t		
	14		H	\top	\dashv		1		<u>-</u>	64	H		T	\vdash	 	t		
	15		\Box	寸	\neg	\top				65			F	┢	t	t		
	16			7			Ì	\Box		66			T	†	1	T		
	17						ı			67						T		
	18		П		\neg			П		68	П		Γ			T		
	19									69						Γ		
	20									70						Γ		
	21									71						Γ		
	22									72						L		
	23	_		_	_	_				73			<u> </u>	L.	_	L		
	24								ļ	74				匚		L		
	25			_	4	_	_			75	_		_		L.,	L		
	26			_	4	_	+	Н	 -	76			_	┢	ļ	1		
	27		-	-	+	-	-	H		77			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ļ		
	28 29		\vdash	-		_	+		-	78 79				┢		╀		
	30	+	\vdash	\dashv	+					80	\vdash		-	┢		H		
	31		\vdash	\dashv	+	+		-		81	Н		-	 	-	ł		
	32	_		\dashv	+		+			82	\vdash		 	-		H		
	33		-		+	\dashv	+	Н		83	\vdash					t		
	34	-	\vdash	\dashv	\dashv		+	H		84	Н		\vdash		╁	t		
	35			-+			+			85					-	t		
	36			\neg	\neg	\dashv				86		_			 	t		
	37			\neg	+	+				87						t		
	38			7	_	\dashv				88			-	\vdash	T	T		
	39				_					89						T		
	40									90						Γ		
	41			\Box			I			91								
	42		Ц	_	\perp	\perp				92						Ĺ		
	43		\sqcup	\perp	4	_ _	\bot			93	Ш					L		
	44			\perp	4	4			L	94	Щ		<u> </u>	_		L		
	45	_	\sqcup	_	\perp	\perp	+	[]		95	\sqcup		<u> </u>		<u> </u>	L		
	46	\perp	$\vdash \vdash$		+	_		-		96			ļ	<u> </u>	<u> </u>	L		
	47	-	$\vdash \downarrow$		+	+	+			97	\dashv	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L		
	48		$\vdash \vdash$	-+	+	+	+			98	\vdash		<u> </u>	 	<u> </u>	L		
	49 50	-	$\vdash \downarrow$	+	+	-				99				_	<u> </u>	L		
L	30									100			L_	L		L		

To To To To To To To To	- 1			ــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ					_			
101 102 103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 1 113 115 114 1 13 115 116 15 117 6 118 7 119 8 120 4 121 122 10 123 10 124 11 125 13 126 14 127 15 128 16 129 17 130 18 131 15 132 20 133 20 133 20 134 22 23 136 24 137 25 141 25 141 25 141 25 141 25 141 25 131 25 25 25 25 25 25 25 2	1		1	Ш	[ĺ	ĺ	l		
101 102 103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 1 113 115 114 1 13 115 116 15 117 6 118 7 119 8 120 4 121 122 10 123 10 124 11 125 13 126 14 127 15 128 16 129 17 130 18 131 15 132 20 133 20 133 20 134 22 23 136 24 137 25 141 25 141 25 141 25 141 25 141 25 131 25 25 25 25 25 25 25 2		_	क	172.						l	1	
101 102 103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 1 113 115 114 1 13 115 116 15 117 6 118 7 119 8 120 4 121 122 10 123 10 124 11 125 13 126 14 127 15 128 16 129 17 130 18 131 15 132 20 133 20 133 20 134 22 23 136 24 137 25 141 25 141 25 141 25 141 25 141 25 131 25 25 25 25 25 25 25 2		ā	.⊑	K								
101 102 103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 1 113 115 114 1 13 115 116 15 117 6 118 7 119 8 120 4 121 122 10 123 10 124 11 125 13 126 14 127 15 128 16 129 17 130 18 131 15 132 20 133 20 133 20 134 22 23 136 24 137 25 141 25 141 25 141 25 141 25 141 25 131 25 25 25 25 25 25 25 2		ı≓	.2"	شا	1					1	ĺ	
101 102 103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 1 113 115 114 1 13 115 116 15 117 6 118 7 119 8 120 4 121 122 10 123 10 124 11 125 13 126 14 127 15 128 16 129 17 130 18 131 15 132 20 133 20 133 20 134 22 23 136 24 137 25 141 25 141 25 141 25 141 25 141 25 131 25 25 25 25 25 25 25 2	:		Ō	04	ıl					Ì	ļ	
102 103 104 105 106 107 108 109 110 111 111 112 1 113 =				ו	ll l			L			l	i l
102 103 104 105 106 107 108 109 110 111 111 112 1 113 =			101					Τ-				
103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 1 113 114 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	1		400		 		 —	-	_	⊢	├	-
106 107 108 109 110 111 111 112 1 113 =	ď		102			<u></u>				<u></u>	<u> </u>	
106 107 108 109 110 111 111 112 1 113 =			103		1	I	Γ^{-}					
106 107 108 109 110 111 111 112 1 113 =	1		404	\vdash	+		1	-	_	┢	 	-
106 107 108 109 110 111 111 112 1 113 =			104		L		ļ					
106 107 108 109 110 111 111 112 1 113 =			105	l								
111 112 1 113 =	٠		106	-	_	一	-	╁─		-		-
111 112 1 113 =			100	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	L		L_	
111 112 1 113 =	3		107		1			1				
111 112 1 113 =			100		t	 			<u> </u>	_	t	
111 112 1 113 =			100	<u> </u>	<u> </u>	L	ļ	<u> </u>	_	<u> </u>		
111 112 1 113 =	ı		109	İ		l			ŀ			
111 112 1 113 =			110			Ι.			<u> </u>			
3 117 6 118 7 119 8 120 7 119 8 120 7 122 7 122 7 122 7 124 7 127 7 127 7 127 7 127 7 127 7 127 7 128			110		₩	ļ		٠			_	L
3 117 6 118 7 119 8 120 7 119 8 120 7 122 7 122 7 122 7 124 7 127 7 127 7 127 7 127 7 127 7 127 7 128			111			l						
3 117 6 118 7 119 8 120 7 119 8 120 7 122 7 122 7 122 7 124 7 127 7 127 7 127 7 127 7 127 7 127 7 128	١		112		Γ							
3 117 6 118 7 119 8 120 7 119 8 120 7 122 7 122 7 122 7 124 7 127 7 127 7 127 7 127 7 127 7 127 7 128	1		146		├	 	├—	├		\vdash	-	
3 117 6 118 7 119 8 120 7 119 8 120 7 122 7 122 7 122 7 124 7 127 7 127 7 127 7 127 7 127 7 127 7 128	1		113	_	丄	Ц_	L	L	L_		L	i
3 117 6 118 7 119 8 120 7 119 8 120 7 122 7 122 7 122 7 124 7 127 7 127 7 127 7 127 7 127 7 127 7 128	ı	7	114	l ı			l				1	
3 117 6 118 7 119 8 120 7 119 8 120 7 122 7 122 7 122 7 124 7 127 7 127 7 127 7 127 7 127 7 127 7 128	١	1	115	+	t -	\vdash	-	 	 	\vdash	 	\vdash
3 117 6 118 7 119 8 120 7 119 8 120 7 122 7 122 7 122 7 124 7 127 7 127 7 127 7 127 7 127 7 127 7 128	١		115	1				L_		L		
3 117 6 118 7 119 8 120 7 119 8 120 7 122 7 122 7 122 7 124 7 127 7 127 7 127 7 127 7 127 7 127 7 128	ı	4	116		1			1	Ī		_	
121 122 10 123 124 125 13 126 127 15 128 129 17 130 18 131 19 132 135 136 129 133 136 131 134 135 136 137 137 138 136 137 137 138 139	١	~	117	1	t	t	_	t	\vdash		 	Н
121 122 10 123 124 125 13 126 127 15 128 129 17 130 18 131 19 132 135 136 129 133 136 131 134 135 136 137 137 138 136 137 137 138 139	١	-	117	H	₩-	 	├—	₩	├	<u> </u>		L
121 122 10 123 124 125 125 126 127 15 128 129 17 130 18 131 19 132 135 136 129 137 136 137 137 138 136 137 137 138 139	J	_6	118	11	1			1			l	
121 122 10 123 124 125 125 126 127 15 128 129 17 130 18 131 19 132 135 136 129 137 136 137 137 138 136 137 137 138 139	١	7	119	П		Γ			_	Г		
121 122 10 123 124 125 125 126 127 15 128 129 17 130 18 131 19 132 135 136 129 137 136 137 137 138 136 137 137 138 139	ŀ	0	400	H.	\vdash	├	 	 	├	\vdash	\vdash	┝┈┤
121 122 10 123 124 125 125 126 127 15 128 129 17 130 18 131 19 132 135 136 129 137 136 137 137 138 136 137 137 138 139	١	<u>8</u>	120	Y_	 			<u> </u>			L_	لــــا
30 143 31 144 32 145 33 146 37 147 37 148 26 149	ĺ	9	121		ΙĪ	1	Ι -	Ι -	1			[]
30 143 31 144 32 145 33 146 37 147 37 148 26 149	1		-199-	Ι	 		_	_	\vdash		Ι	\vdash
30 143 31 144 32 145 33 146 37 147 37 148 26 149	١		122	<u> </u>	├—	!	_	!	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	⊢⊢
30 143 31 144 32 145 33 146 37 147 37 148 26 149	1	10	123	=	I			l				
30 143 31 144 32 145 33 146 37 147 37 148 26 149	1	Ь	124	1	Ι							
30 143 31 144 32 145 33 146 37 147 37 148 26 149	1		405	H	+	 	-	-	\vdash	\vdash	\vdash	Н
30 143 31 144 32 145 33 146 37 147 37 148 26 149	١	12	125	Щ	\vdash						Ш	
30 143 31 144 32 145 33 146 37 147 37 148 26 149	ļ	12	126	П	ĺ	1						[]
30 143 31 144 32 145 33 146 37 147 37 148 26 149	1	31	127		 	-				\vdash		\vdash
30 143 31 144 32 145 33 146 37 147 37 148 26 149	ļ	14	121	Н-	 	<u> </u>	\vdash	├	 		-	
30 143 31 144 32 145 33 146 37 147 37 148 26 149	1	15	128	Ш	L_	I.						
30 143 31 144 32 145 33 146 37 147 37 148 26 149	ſ	11	129	П								\Box
30 143 31 144 32 145 33 146 37 147 37 148 26 149	ŀ	140	100	Н	\vdash	 -	Ι	\vdash	\vdash		\vdash	
30 143 31 144 32 145 33 146 37 147 37 148 26 149	1	11.	130	LL.	<u> </u>			$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$		$oxed{oxed}$	L	
30 143 31 144 32 145 33 146 37 147 37 148 26 149	ſ	[8]	131	П	1	l						
30 143 31 144 32 145 33 146 37 147 37 148 26 149	١	(e)	122	+		\vdash	_	\vdash		-	Н	\vdash
30 143 31 144 32 145 33 146 37 147 37 148 26 149	1	1	132	Н_	Ь			ш			\perp	<u></u>
30 143 31 144 32 145 33 146 37 147 37 148 26 149	١	20	133	П	1]
30 143 31 144 32 145 33 146 37 147 37 148 26 149	t	3-1	13/	T				Г				\vdash
30 143 31 144 32 145 33 146 37 147 37 148 26 149	ŀ	0	104	+		\vdash	_		-	_	\vdash	
30 143 31 144 32 145 33 146 37 147 37 148 26 149	١	<u>አ</u> ጋ	135	\sqcup	L_		L	L	L		L	I
30 143 31 144 32 145 33 146 37 147 37 148 26 149	ſ	7	136	T								
30 143 31 144 32 145 33 146 37 147 37 148 26 149	١	וויר	127	+	\vdash		\vdash		-	-	\vdash	
30 143 31 144 32 145 33 146 37 147 37 148 26 149	١	14	137	4	<u> </u>		<u></u>	<u> </u>		\Box	L	
30 143 31 144 32 145 33 146 37 147 37 148 26 149	1	15	138	1								
30 143 31 144 32 145 33 146 37 147 37 148 26 149	t	17	130	┪		П	_	-		_		\vdash
30 143 31 144 32 145 33 146 37 147 37 148 26 149	ŀ	A-D	100	+	\vdash			 			Ь	\Box
30 143 31 144 32 145 33 146 37 147 37 148 26 149	I	<i>'</i> 27	140	Ш	L	L	L I	LI				
30 143 31 144 32 145 33 146 37 147 37 148 26 149	ſ	28	141									
30 143 31 144 32 145 33 146 37 147 37 148 26 149	ŀ	70	140	+	\vdash	 		 	-	_	\vdash	\vdash
3) 144 52 145 33 146 39 147 35 148 26 149 5	ļ	<i>t</i>]	142	4		ш						oxdot
33 146 37 147 37 148 26 149 5	١	20	143		l T	ΙÌ]]			=1
33 146 37 147 37 148 26 149 5	п	3)	144	\top		\vdash		Н			\vdash	
33 146 39 147 35 148 76 149 5	ŀ	<i>"</i> .		+	\vdash	\vdash	<u> </u>		\Box		\square	
33 146 39 147 35 148 36 149 37 150 =	1	52	145		L	L.						
37 147 37 148 26 149 5 37 150 =	ł	38		T								\neg
35 148 36 149 37 150 =	ŀ	27		+		Н	\vdash	\vdash		_	\vdash	
35 148 36 149 \$7 150 =	1	37		\perp L				<u></u>				!
36 149 5 37 150 =	ſ	35	148	T								\neg
37 150 =	l	ni.		\mathcal{T}	М	\vdash	-	\vdash		\dashv	-	\dashv
3 / 150 =	L			W	 	ш		 _				
	١	37	150	$\overline{}$								1
	4		-						_			

In	de	c a	f CI	aims (co	nti	nue	d)			A	pplic	atic	or	n No.				1	App	olic	ant	(s)			
								-,			09	9/58	1.34	4	5					PA:	ST	AN	FΤ	- AL		
						Ш						xami								Art				, \L	i –	
												-														
						II BEI I					La	arry	R.	Н	lelms				1.	164	12					
																		1								
		√	Reje	ected		-	(T	hroı C	ugh n ancel	umei led	ral)		N		Non-Ele	ct	ted		A		Αp	pea	l			
		=	Allo	wed		÷		R	estric	ted			1		Interfere	en	се		0	O	bje	ecte	d			
,		_						,					ш					J								-
Cla	aim T			Date	т т		-	CI	aim T		т т	Da	te	Г		1	CI	aim	-	- 	1	Date)			4
Final	Original	BIXE						Final	Original						1		Final	Original								
100	151				-				201		\vdash	-	-	L		1		251	- -	\bot	ļ	\vdash	-	+	-	4
78 39	152		+		++		-13		202	+	\vdash		╁┤	H	+++1	1		252	\vdash	+	-	Н		+	+-	-
40			1		\Box				203	_	11	\dashv		Н				253	 	+		\vdash		_	+	1
11	154					\neg			204									254		\top	T	\vdash		_	†	1
41	155								205									255								1.
143	156	Ш					_ ri i		206	丄						[256		oxdot		Ш		٠]
44	157	Ш					_25		207		Ш	_ _	\perp					257				Ш]
北方路	158			 -	\perp				208				\sqcup		444	Sİ		258		_	<u> </u>		_			1
116	159 160				\vdash	4	_		209	_			+	_		-		259	.	_	_			\perp	_	
7/	161	Н			+	+	-100		210 211	+	\vdash		\vdash	_		-		260	.	+	\vdash	-	-			_
70	162	Н			++		-199		212			+	+-	_		-		261 262	\vdash	╁	\vdash	\vdash	\dashv		-	-
50	163	H		 		-			213		\vdash	+	+-1					263		+	\vdash		\dashv		-	_
50	164					_	\dashv		214		\forall		+-1			ŀ		264		+	-	H	\dashv		+-	-
12	165		\top	 	† †			_	215		H	-	1 1		 	ł		265		 	\vdash	\vdash	\dashv	\dashv	- -	
7	166			† * - - - - - - - - - -	\Box				216			-				ŀ		266		+	\vdash	\vdash	\dashv	+	+	
	167								217				Ħ	_		ı		267		T		\Box	1	_	+	1
	168								218					_		ऻ		268				П	T	_		1
	169								219							[269								
	170	\sqcup	\perp		1	\perp	41		220				Ш					270								
<u></u>	171		\dashv		\sqcup				221				\sqcup			L		271		_	$oxedsymbol{oxed}$		_[\perp	\bot	_
	172			-	\sqcup	_	_		222		\sqcup	+	\vdash		44	-		272		1	<u> </u>		_	_	\perp	1
	173				\vdash		4:11		223				\vdash			1		273	$oxed{oxed}$	-		\sqcup	_	_		4
	174	\sqcup		\Box	\perp				224			1_				3 L		274		1	I				1	

239